CREATIVE®





Benutzerhandbuch

Creative Prodikeys DM

Version 1.0

September 2003



PRODIKEYS™

Inhaltsverzeichnis



Inhaltsverzeichnis

Einführung

1 Überblick über Creative Prodikeys DM

2 Einrichten Ihres Creative Prodikeys DM

3 Erste Schritte



A Allgemeine Spezifikationen

B Fehlerbehebung



PRODIKEYS™

Einführung



Einführung

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für Creative Prodikeys® DM entschieden haben, einem weiteren qualitativ hochwertigen Produkt von Creative Technology Ltd., dem weltweit führenden Hersteller digitaler Unterhaltungsprodukte.

Creative Prodikeys DM ist ein revolutionäres Keyboard, das eine Computertastatur und ein Musik-Keyboard mit 37 berührungsempfindlichen MIDI-Tasten umfasst. Im Lieferumfang enthalten ist auch die Creative Prodikeys DM-Software, mit der Sie einfacher als je zuvor Musik auf Ihrem Computer erstellen können.

Creative Prodikeys DM ist für jeden geeignet, selbst dann, wenn Sie keine Vorkenntnisse im Bereich Musik haben. Mit Creative Prodikeys DM können Sie ganz einfach Musik erzeugen. Lernen Sie, Lieder auf lustige und einfache Weise zu spielen. Sie können selbst alles das, was Sie spielen, aufzeichnen und dann an Freunde senden oder im Internet ablegen.

Das Erlernen und Produzieren von Musik war nie einfacher als jetzt.

Mindestsystem-anforderungen

Ihr Prodikeys DM erfordert mindestens:

- Intel® Pentium® 233-MHz-Prozessor (oder schneller)
- Desktop-Computer-System mit Intel oder 100% kompatiblen Hauptplatinen-Chipsatz (Notebooks werden momentan nicht unterstützt)
- PS/2-Tastaturanschluss
- 128 MB RAM
- 360 MB freier Festplattenspeicher
- Microsoft® Windows® 98 SE, Windows Me, Windows 2000 oder Windows XP
- Integrierte(s) Audio-Gerät oder Audio-Karte (Sound Blaster®-Audio-Karte empfohlen)
- CD-ROM-Laufwerk für die Software-Installation
- Lautsprecher und Kopfhörer
- Internet-Verbindung für das Herunterladen von Internet-Inhalten



Weitere Hilfe

In der Creative Prodikeys DM-Software können Sie über die Schaltfläche **So wird's gemacht** grundlegende schrittweise Anleitungen zu dem Modus aufrufen, in dem Sie sich gerade befinden. Zum Aufrufen detaillierter Informationen klicken Sie auf die Schaltfläche **Hilfe**.

Weitere Informationen

Besuchen Sie www.creative.com oder www.prodikeys.com. Dort finden Sie die neuesten Informationen und Updates zu Ihrem Creative Prodikeys DM. Zusätzliche Inhalte wie Fun-Mixes, Penta-Tunes, Rhythmen und erlernbare Songs können von diesen Websites ebenfalls heruntergeladen werden.

Online-Registrierung

Erfreuen Sie sich an den vielen Vorteilen, die Sie genießen können, wenn Sie Ihre Produkte während der Installation oder später unter www.creative.com/register registrieren. Zu diesen Vorteilen gehören:

- Service- und Produktunterstützung von Creative
- Exklusive Informationen zu Sonderangeboten und Veranstaltungen

Technischer Support und Gewährleistung

Informationen zum technischen Support finden Sie auf der Installations-CD. d:\Support\<Sprache>\Support.pdf.

Gewährleistungsinformationen finden Sie ebenfalls auf der Installations-CD. d:\Warranty\<Region>\<Sprache>\Warranty.pdf

(Ersetzen Sie d: durch den Laufwerksbuchstaben Ihres CD-ROM-Laufwerks; <Region> steht für die Region, in der Sie sich befinden, und <Sprache> ist die Sprache des Dokuments).

Bewahren Sie Ihren Einkaufsbeleg über die Dauer der Garantie auf.



Konventionen in diesem Dokument



Tipp. Kurze Hinweise und Tipps zu einer Funktion.



Hinweis. Kennzeichnet zusätzliche oder wichtige Informationen über eine Funktion.



Vorsicht! Kennzeichnet Informationen zur ordnungsgemäßen Verwendung Ihres Produkts. Beachten Sie diese Informationen, um riskante Situationen zu vermeiden.



Warnung! Warnt Sie vor möglichen Gefahren für Sie oder das Produkt, die zu Verletzungen oder Beschädigungen führen können.



PRODIKEYS™

1 Überblick über Creative Prodikeys DM



Überblick über Creative Prodikeys DM

In diesem Kapitel machen Sie sich mit den verschiedenen Teilen Ihres Prodikeys DM vertraut, wonach Sie den Anweisungen in den anderen Kapiteln ganz einfach folgen können.



Teile Ihres Creative Prodikeys DM



Zur Verwendung Ihres Keyboards starten Sie zunächst die im Lieferumfang enthaltene Prodikeys DM-Software.



Zum Programmieren der Zugriffstasten verwenden Sie die **Software für die Zugriffstastenkonfiguration** in der Creative Prodikeys-Programmgruppe.



*Windows 98-Benutzer können **www.prodikeys.com** aufrufen, um die neuesten Treiber herunterzuladen.

SUSTAIN-Taste
Drücken Sie diese Taste, um jede Note langsam ausfaden zu lassen.

Tasten zum Oktavenwechsel
Drücken Sie diese Tasten, um einen größeren Notenbereich auf dem Keyboard anzuspielen.

Multimedia-Wiedergabetasten
Drücken Sie diese Tasten, um die Multimedia-Wiedergabe in Ihrem Software-Media-Player in Windows Me und höheren Betriebssystemen* zu steuern.

Programmierbare Zugriffstasten
Weisen Sie die Verknüpfungen zu Ihren Lieblingsanwendungen diesen Tasten zu.

Rad zur Tonhöhenverschiebung
Mit diesem Rad können Sie die Tonhöhe einer Note schnell ändern.

Internet-Zugriffstasten
Verwenden Sie diese Tasten, um auf Ihre Lieblings-Websites zuzugreifen, während Sie mit dem Internet verbunden sind.

Rad zur Lautstärkeregelung
Ermöglicht die Anpassung der Lautstärke.

Musik-Taste
Drücken Sie diese Taste, um die Prodikeys DM-Software zu starten.

QWERTY-Tastatur
Verwenden Sie diese Tasten für die normale Eingabe. Beim Abspielen von Musik können Sie diese Tasten als Zugriffstasten für den Zugriff auf Ihre Musikeinstellungen verwenden.

Musik-Keyboard
Drücken Sie diese Tasten, um Musik zu spielen. Die 37 Tasten sind berührungsempfindlich. Je stärker Sie die Tasten drücken, desto lauter ist der Klang.

Handauflage
Legen Sie Ihre Hände auf dieser Ablage ab, während Sie Eingaben vornehmen. Die Ablage dient auch als Staubschutz für das Keyboard.

Abbildung 1-1: Teile Ihres Creative Prodikeys DM



Entfernen der Keyboard-Abdeckung

Das Keyboard Ihres Creative Prodikeys DM ist durch eine Abdeckung geschützt, die auch als Handauflage während der Eingabe dient. Zur Verwendung Ihres Keyboards müssen Sie zunächst die Abdeckung entfernen.

So entfernen Sie die Handauflage: *Drücken Sie auf die obren Ecken der Abdeckung, und ziehen Sie sie wie unten gezeigt heraus.*

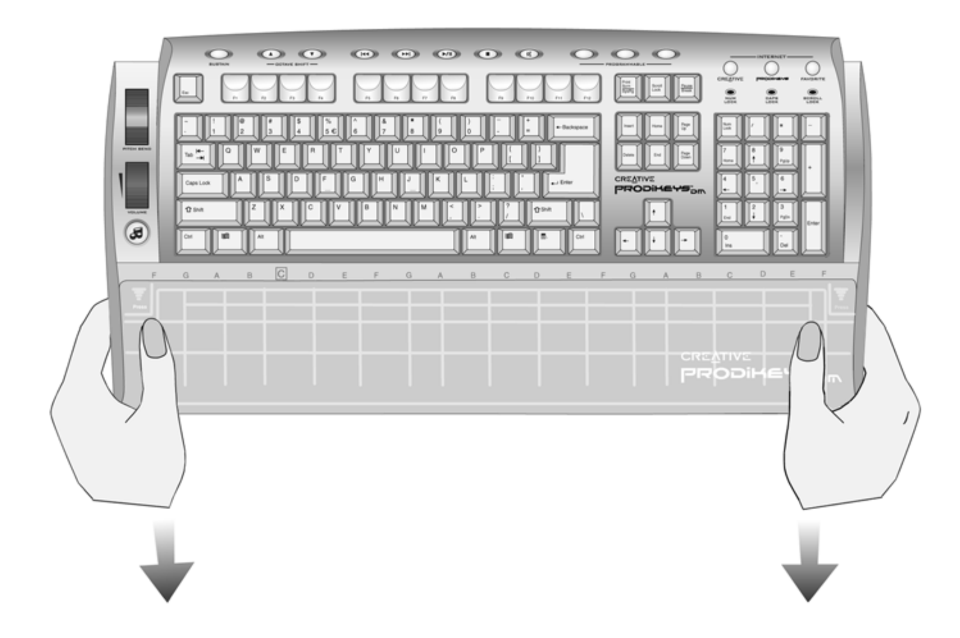


Abbildung 1-2: Entfernen der Handauflage

Säubern Ihres Creative Prodikeys DM

Verwenden Sie zum Reinigen des Gehäuses Ihres Prodikeys DM ein weiches, angefeuchtetes Tuch. Verwenden Sie keine flüssigen oder Sprühreinigungsmittel, da diese Ihr Keyboard beschädigen können.



PRODIKEYS™

2 Einrichten Ihres Creative Prodikeys DM



Einrichten Ihres Creative Prodikeys DM

Installieren der Hardware

Schließen Sie Ihren Creative Prodikeys DM an den PS/2-Tastaturanschluss Ihres Computers an. Siehe Abbildung unten.



Creative Prodikeys DM kann nicht bei eingeschaltetem Computer installiert werden. Schalten Sie Ihren Computer aus, bevor Sie Creative Prodikeys DM anschließen oder vom Computer trennen.

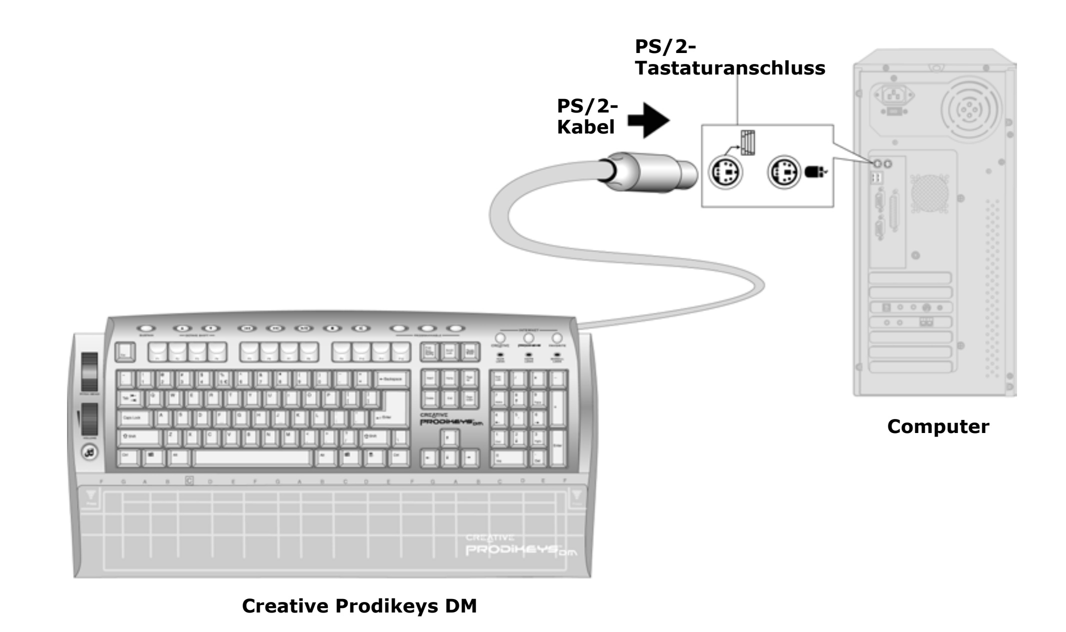


Abbildung 2-1: Anschließen des Creative Prodikeys DM an Ihren Computer



Installieren der Software



Sie müssen die im Lieferumfang enthaltene Software installieren, um Ihr Creative Prodikeys DM als Keyboard verwenden zu können. MIDI-Software eines Drittherstellers kann ebenfalls verwendet werden.

So installieren Sie die Software:

1. Legen Sie die Creative Prodikeys DM-Software-Installations-CD in Ihr CD-ROM-Laufwerk ein. Ein Installationsbildschirm wird angezeigt. Wenn dies nicht geschieht, starten Sie den Windows-Explorer, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das CD-ROM-Laufwerkssymbol, und wählen Sie die Option für die automatische Wiedergabe.
2. Folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm, um die Installation abzuschließen.
3. Starten Sie Ihren Computer neu, wenn Sie dazu aufgefordert werden.



PRODIKEYS™

3 Erste Schritte



Erste Schritte

Starten der Software



Nach dem Starten der Software drücken Sie die **Musik**-Taste, um zwischen minimierter und maximierter Ansicht zu wechseln.

Sie müssen die im Lieferumfang enthaltene Creative Prodikeys DM-Software starten, bevor Sie das Keyboard von Creative Prodikeys DM vollständig nutzen können.

So starten Sie die Software: *Drücken Sie die* ***Musik****-Taste am Creative Prodikeys DM-Keyboard.*



Abbildung 3-1: Creative Prodikeys DM-Keyboard



Verwendung der Software

Drücken Sie die **Musik**-Taste, um zwischen minimierter und maximierter Ansicht der Prodikeys-Software zu wechseln.

Nach dem Starten der Software müsste ein Bildschirm angezeigt werden, der dem in Abbildung 3-2 ähnelt.

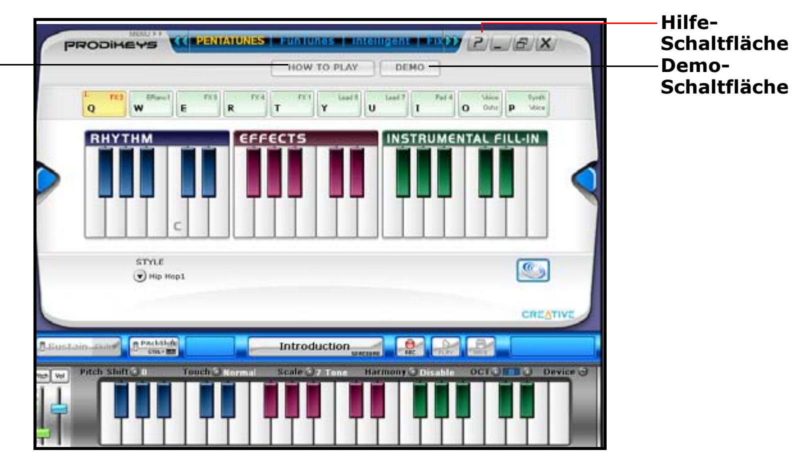


Abbildung 3-2: Startbildschirm der Creative Prodikeys DM-Software – PentaTunes-Modus

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Demo**, um in einer kurzen Demonstration anzuzeigen, was Sie mit der Software tun können. Die **Demo**-Schaltfläche finden Sie im PentaTunes- und im FunTunes-Modus.

Grundlegende schrittweise Anleitungen zur Verwendung des Modus, in dem Sie sich gerade befinden, erhalten Sie, indem Sie auf die Schaltfläche **So wird's gemacht** klicken.

Anleitungen zur Verwendung der Software finden Sie in der Hilfedatei, die Sie über die Schaltfläche **Hilfe** aufrufen können.

Diese Hilfedatei enthält ein Lernprogramm, das Ihnen einen schnellen Überblick über die Verwendung der Software gibt. Wir empfehlen, dass Sie alle Lektionen des Lernprogramms durcharbeiten, bevor Sie die Software verwenden.



Wenn Sie das Lernprogramm abgeschlossen haben und während der Verwendung der Software Hilfe benötigen, lesen Sie einfach in den detaillierten Anleitungen des entsprechenden Hilfethemas nach.

Spielmodi

Die sechs unterschiedlichen Spielmodi Ihrer Prodikeys DM-Software werden Ihnen beim Spielen und Erlernen von Musikstücken viel Freude bereiten. Klicken Sie in jedem Modus auf die Schaltfläche **So wird's gemacht**, um weitere Informationen aufzurufen.



PentaTunes-Modus



FunTunes-Modus



Intelligenter Modus



FestAkkord-Modus



Lernmodus



Anpassungsmodus



Programmieren der Zugriffstasten

Einige Tasten an Ihrem Keyboard, die mit „Internet“ und „Programmable“ beschriftet sind, können über die Konfigurationssoftware für Zugriffstasten während des Setups programmiert werden. Zum Programmieren oder Umprogrammieren einer Taste halten Sie die entsprechende Taste für ca. zwei Sekunden gedrückt. Die Software für die Zugriffstastenkonfiguration wird automatisch gestartet. Alternativ können Sie auch die Programmverknüpfung im Start-Menü innerhalb der Creative Prodikeys-Programmgruppe suchen.

Konfigurieren der Energiespar-einstellungen

Wenn Sie den Energie- oder Stromsparmodus auf Ihrem Computer aktiviert haben, sollten Sie die Energiespar-Eigenschaften für Ihren Monitor auf **Nie** setzen. Sie sollten Ihren Bildschirmschoner so konfigurieren, dass er deaktiviert wird, wenn Sie die Maus bewegen.



PRODIKEYS™

A Allgemeine Spezifikationen



Allgemeine Spezifikationen

Allgemeine Spezifikationen

- Standard-IBM-kompatible Computer-PS/2-Tastatur mit 104 Tasten
- Integriertes Musik-Keyboard mit 37 berührungsempfindlichen MIDI-Tasten (dient auch als Standard-MIDI-Eingabegerät)
- PS/2-Anschluss für den Anschluss an den PS/2-Tastaturanschluss des Computers
- Abnehmbare Handauflage
- Rad zur Tonhöhenverschiebung
- Rad zur Lautstärkeregelung
- MUSIK-Taste
- SUSTAIN-Taste
- Tasten zum Oktavenwechsel
- Multimedia-Wiedergabetasten
- Internet-Zugriffstasten
- Programmierbare Zugriffstasten

Software-Funktionen

- Sechs unterschiedliche Modi für das einfache Spielen und Erlernen von Musikstücken: FunTunes, PentaTunes, Lernmodus, Intelligenter Akkord, Fester Akkord, Anpassen
- Schrittweise Anleitungen unter „So wird's gemacht“
- FunTunes- und PentaTunes-Modus mit Rhythmus-, Instrument- und Effekt-Voreinstellungen für das einfache Spielen von Musik
- Lernmodus mit fünf Lektionen
- Anpassungsmodus für die einfache Anpassung von Akkordbegleitung mit Funktionstasten-Akkorden
- Intelligenter und Festakkord-Modus für die automatische Erstellung von Begleitungen für das Spielen von Musik
- Bewertungssystem für die Überwachung des Lernerfolgs
- Bis zu 50 Songs zum Erlernen inklusive (einfache, mittlere und schwere Kategorie)
- Bis zu 128 allgemeine MIDI-Instrumente und Sound-Effekte
- Bis zu 100 Rhythmen, die in 10 Stilkategorien unterteilt sind: Ballade, Langsame Ballade, Pop, Dance, Rock & Roll, Old Latin, Modern Latin, Jazz, World Music und Folk
- Aufnahmefunktion zum Speichern der Musik im MP3-, Wav- oder MIDI-Format
- Herunterladbare und erweiterbare Inhaltsbibliotheken für PentaTunes, FunTunes, Rhythmen und erlernbare Songs



PRODIKEYS™

B Fehlerbehebung



Fehlerbehebung

Probleme bei der Installation von Creative Prodikeys DM

Creative Prodikeys DM wird nicht erkannt, selbst nachdem die Verbindungen überprüft und die Software installiert wurde.

Möglicherweise liegt ein Konflikt mit der USB-Legacy-Geräteeinstellung auf der Hauptplatine Ihres Computers vor.

Lesen Sie im Handbuch zur Hauptplatine Ihres Computers nach, und deaktivieren Sie die Einstellung für USB-Legacy-Geräte.